MASSAGEBADEWANNE
BENUTZERHANDBUCH

Anweisungen für
Montage & Bedienung

(FÜR ALLE MODELLE)

Index

- Bemerkungen ····· 1
- Technische Parameter ····· 2
- Verdrahtungsskizze ····· 3
- Gebrauchsanweisungen für Badewanne ····· 3
- Bediedungsanweisungen für Steuertafel ····· 6
- Bediedungsanweisungen ····· 7
- Installationsschritte ····· 9
- Die Skizzen für die Installierung ····· 10
- Störungsanalyse und Abhilfe ····· 27
- Wartung ····· 28

BEMERKUNGEN

1、Dieses Produkt muss vom qualifizierten Elektriker installiert und in Betrieb gesetzt werden.

2、Die Stromversorgung dieses Produktes sollte Sonderkreise /Sonderleitungen/ haben, es muss gute Schutzerdungsleitung sein, das Kabel sollte dauerhaft befestigt sein, die Querschnittfläche des Stromversorgungskabels sollte ≥ 4mm^2 sein, der Benutzer muss elektrische Ableitungsschutzschalter in der Stromversorgungsleitung mit elektrischem Auslösestrom von 30mA und Nennstrom von 16A installieren.

3、Die Stromversorgung ist AC 220V ±10%, 50HZ. (für Export bestimmte Produkte werden nach Kundenwünschen angepasst, wenn erforderlich). AC110/60Hz ist auch erhältlich.

4、Wasserdruck beträgt 0.2~0.6Mpa.

5、Die Temperatur des in die Badewanne zugeleiteten Warmwassers sollte niedriger als 70^{o}C sein.

6、Die Wartung darf nur bei der abgeschalteten Netzspannung durchgeführt werden.

8、Ein Kind, eine alte unselbständige Person darf nicht allein die Badewanne benutzen.

9、Es ist streng verboten, die Wasserpumpe zu betätigen, wenn es kein Wasser gibt, damit die Dichtung der Wasserpumpe nicht kaputt geht.

10、Diese Anlage darf nicht an Menschen mit Körperbeschädigungen, die langsam reagieren oder geistig beschränkt sind, einschlieβlich Kinder geliefert werden, wenn sie eine Hilfe anderer Menschen brauchen, um diese Anlage sicher benutzen zu können. Die Kinder müssen bei der Benutzung dieser Anlage unter dem Schutz von Erwachsenen sein, um sie vor möglicher Gefahr zu schützen.

11、Die Erdungsanlage sollte immer ans feste Verdrahtungssystem angeschlossen sein. Es sollte ein Hauptsicherheitsschalter im Abstand von über 3 mm vom Anchluβpunkt am festen Verdrahtungssystem installiert werden.

Bemerkung:

1. Der Inhalt dieses Handbuches ist die Generaleinführung in die Funktionierung aller Type und Konfigurationen, es ist aber nicht so, dass alle Modelle diese Funktionen und Konfiguration

haben.

2. Die Produkte unserer Firma unterliegen Änderungen, und die alten werden standing durch neue ersetzt, aber es erfolgt keine Inhaltskorrektur des Originalhandbuches aus diesem Grund, und so bitten wir um Verzeihung.

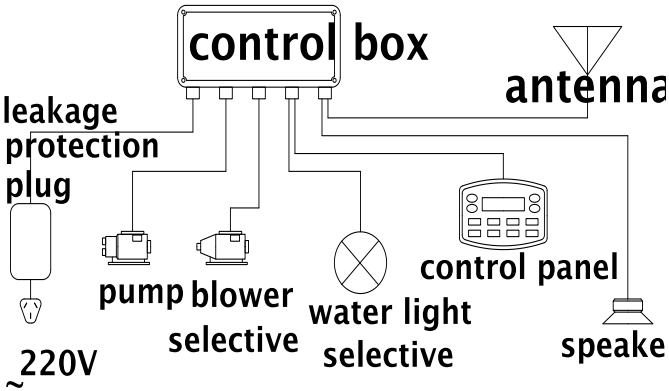
Technische Parameter

Modell	Nenn-spannung /V	Fre-quenz /Hz	Wasser pumpe /w	Gebläse /w	Maximale Größe /mm
G652	220/110	50/60	750	300	1500x1500x600
G651	220/110	50/60	750	300	1500x1500x740
G653	220/110	50/60	750	300	1530x1530x600
G654	220/110	50/60	750	300	1800x1200x760
G655	220/110	50/60	750	300	1550x1550x700
G656	220/110	50/60	750	300	1540x1540x700
G657	220/110	50/60	2x750	300	1600x1600x750
G658	220/110	50/60	750	300	1690x1010x680
G659	220/110	50/60	750	300	1500x800x680
G660	220/110	50/60	750	300	1700x800x680
G661	220/110	50/60	750	300	1700x900x670
G662	220/110	50/60	750	300	1700x870x660
G663	220/110	50/60	750	300	1510x800x660
G664	220/110	50/60	750	300	1420x750x610
G665	220/110	50/60	750	300	1730x920x680
G666	220/110	50/60	750	300	1240x800x570
G667	220/110	50/60	750	300	1620x780x660
G668	220/110	50/60	750	300	1510x1510x730
G669	220/110	50/60	750	300	1360x1360x730
G670	220/110	50/60	750	300	1650x890x800

G671	220/110	50/60	750	300	1630x830x730
G672	220/110	50/60	750	300	1620x900x700
G673	220/110	50/60	750	300	1500x1000x550
G650	220/110	50/60	2x750	300	1650x1650x830
G675	220/110	50/60	2x750	300	1430x1430x760

Sie können die Wasserpumpe mit einer Leistung von 750W bis 1100W wählen.

Verdrahtungsskizze：

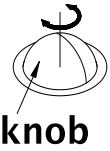


control box – Schaltkasten
leakage ... – Ableitungsschutzstecker
pump – Pumpe
blower – Gebläse
water light – Unterwasserlicht
control panel – Steuertafel
speaker – Lautsprecher
antenna – Antenne
selective – Auswahl /?/

Gebrauchsanweisungen für Badewanne

1.Die Bedienungsmethode für Wassermassage

Den Druckknopf zuerst drücken, um die Wasserumlauffunktion einzuschalten, durch nochmaliges Drücken wird sie ausgeschaltet. " Druckknopf " ist ein Strömungseinstellknopf; beim Drehen in Uhrzeigerrichtung wird der Durchfluβ stärker, der Uhrzeigerrichtung entgegen wird er schwächer.

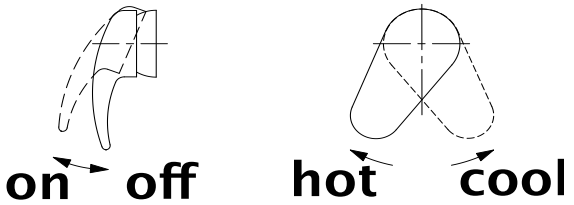


2. Der Gebrauch für Luftmassage

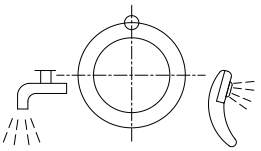
Den Druckknopf zuerst drücken, um die Luftpumpenfunktion einzuschalten, durch nochmaliges Drücken wird sie ausgeschaltet. " Druckknopf " ist ein Luftströmungseinstellknopf, beim Drehen in Uhrzeigerrichtung wird die Strömung stärker, der Ehrzeigerrichtung entgegen wird sie schwächer.

3. Die Bedienungsmethode des Kalt-Warmwasserhahns.

Den Griff des Kalt-/Warmwasserhahns nach oben bringen, d.h. zu sich ziehen, und drehen: nach links, damit Warmwasser flieβt, oder nach rechts, damit Kaltwasser flieβt. Den linken und rechten Drehwinkel richtig einstellen, kaltes und warmes Wasser mischen lassen, bis es die gewünschte Temperatur erreicht.



4.Die Skizze unten zeigt den Wasserstrahlverteiler. Für das Wählen des gewünschten



Wasserstrahls ist sein roter Punkt durch Drehen gegenüber ein der Symbole einzustellen.

Wasserstrahlverteiler

5. Die Gebrauchsweise der regulierbaren Sprühdüse der

Wassermassageanlage der Badewanne.

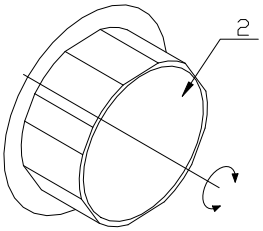
regulierbare Sprühdüse

Die regulierbare Sprühdüse kann nach Wunsch abgelenkt werden, die Richtung des Sprühwasserstrahls einfach einstellen。Die Stärke der Wassermassage kann durch Drehen der Stärkeregulierelements an der Badewanne eingestellt werden.

6. Die Gebrauchsweise des Wasserablaβbauteils: (mit Badewanne)

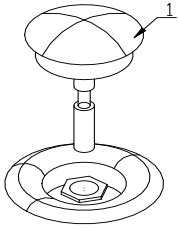
A) Ablassen des Wassers：

Das Drehelement 2 an der Badewanne im Sinn des Uhrzeigers (ungefähr 30° - 45°)(wie im Bild unten) drehen, dadurch wird das Ventil 1 nach oben geöffnet, und das Wasser kann ganz aus der Badewanne abflieβen 。Durch Drehen des Drehelements 2 entgegengesetzt dem Simm des Uhrzeigers (ungefähr 30° - 45°) wird das Ventil 1 geschlossen.

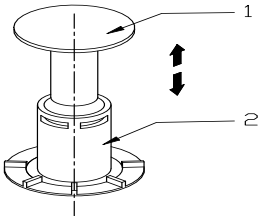


B) Sauberhaltung des Wasserablaβventils：

Wenn der Ablaβbauteil nach dem Gebrauch des Dampfraums eine Zeitlang verschmutzt ist, sollte der Desodorierungsablaβteil gereinigt werden. (die Skizze unten)



（mit Badewanne）

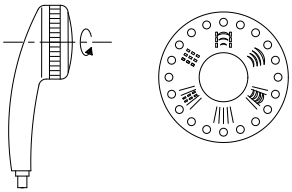


（ohne Badewanne）

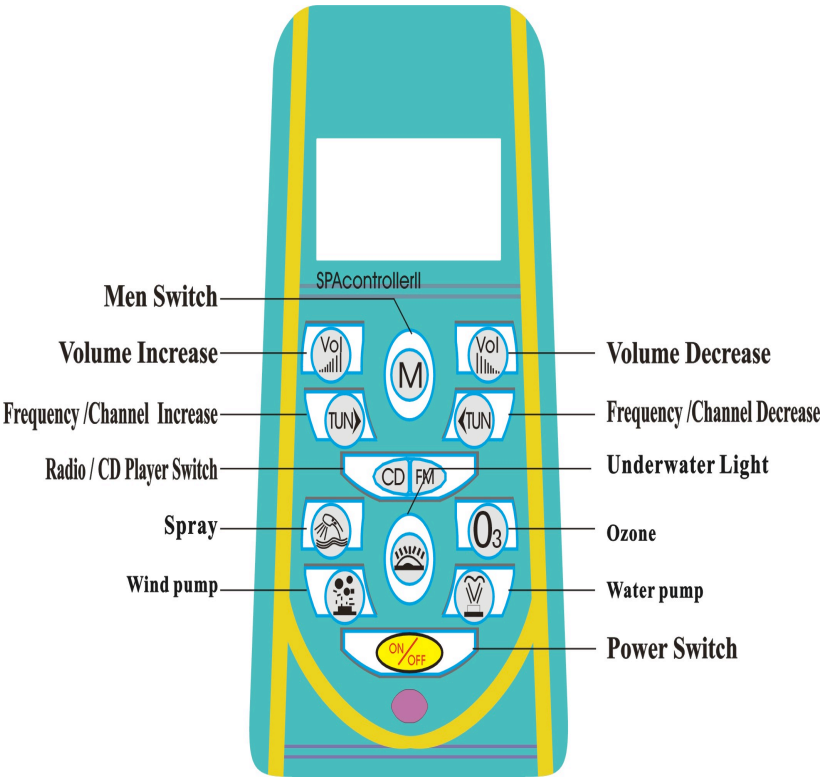
Den Deckel 1 nach oben ziehen, dann das Desodorierungsventil 2 ausziehen und abwaschen.

7. Die Gebrauchsweise der Handsprühdüse**:**

Es gibt sechs Symbole auf dem Sprühdüsendeckel (siehe auf der Skizze rechts)，durch Drehen des Ornamentringes (wie auf der Skizze links) kann der Benutzer verschiedene Wasserstrahlarten erfahren.



Anweisungen für die Bedienung der Steuertafel



Men /Memory?/ Switch – Speichertaste

Lautstärke verstärken	Lautstärke abschwächen
Frequenz/Kanal erhöhen	Frequenz/Kanal herabsetzen
Radio-/CD-Player-Schalter	Unterwasserlampe
Sprühdüse	Ozon
Windpumpe	Wasserpumpe
	Netzschalter

Bild 2: Funktionsdarstellung der Steuertafel

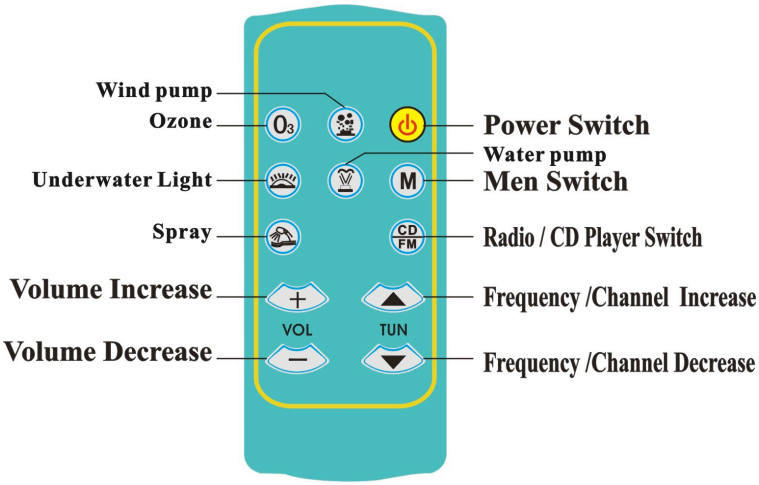


Bild 3: Funktionsdarstellung der Fernbedienung

Bedienungsanweisungen

Die Funktionen der Steuertafel sind in Bild 2 und Bild 3 dargestellt.

▲ **Einschalten:** Den Netzschalter drücken, infolgedessen die aktuelle Temperatur und "HELLO" auf der LED-Bildschirmanzeige erscheinen, das gesamte System bleibt im Bereitschaftszustand.

▲ **Wasserpumpe:** Die Taste der Wasserpumpe einfach drücken, um die Wasserpumpe an- oder abzustellen. Auf der LED-Bildschirmanzeige erscheint das Symbol der Wasserpumpe.

▲ **Windpumpe:** Die Taste der Windpumpe einfach drücken, um die Windpumpe an- oder abzustellen. Auf der LED-Bildschirmanzeige

erscheint das Symbol der Windpumpe.

- ▲ Das System hat einen Sensor zur Kontrolle des Wasserniveaus. Wenn es kein Wasser /zu wenig Wasser/ gibt, kann er die Wasserpumpe und die Windpumpe automatisch abstellen. Das Symbol des Wassermangels erscheint dann auf der LED-Bildschirmanzeige.
- ▲ **Unterwasserlampe：** Die Taste der Bodenlampe einfach drücken, um das Unterwasserlicht anzumachen.
- ▲ **Sprühen：** Die Taste der Sprühdüse einfach drücken, um das Sprühen an- oder abzustellen
- ▲ **Ozon：** Die Ozontaste einfach drücken, um die Ozonzuführung zu öffnen oder schließen. Das Ozonsymbol erscheint auf der LED-Bildschirmanzeige. Die Ozonautomatik schließt die Ozonzuführung nach Ablauf von 5 Minuten ab, bevor 5 Minuten abgelaufen sind, kann sie mit Hand geschlossen werden.
- ▲ **Radio / CD Player：** Die Schalttaste für Radio/CD-Player einmal drücken, und dann das in der Maschine eingebaute FM-Stereoradio wird eingeschaltet.

Die Frequenz wird beim digitalen Einstellen angezeigt, und die automatische Einstellung und Speicherung der gewählten Kanäle ist möglich.

Das Radio einschalten und die Taste M für 2 Sekunden gedrückt halten, das Radio sucht von 88.0MHz bis 108.0MHz durch und speichert alle Kanäle mit besseren Signalen. Der Benutzer braucht nur die Tasten für die TUN+/TUN- Erhöhung und Herabsetzung zu drücken, um den vorigen und nächsten Kanal oder die von ihm bevorzugte Frequenz zu wählen. Nachdem der Benutzer die Frequenz eingestellt hat, kann er die Taste M drücken, um die entsprechende Frequenz zu speichern.

Für die Einstellung der Lautstärke die Lautstärketaste drücken; die Änderung kann auf der Bildschirmanzeige beobachtet werden.

Durch Drücken der Schalttaste für Radio/CD-Player zum zweiten

Mal wird das Radio ausgeschaltet, und dann die Musik wird vom externen CD-Player wiedergegeben.

▲ **Ausschalten:** Den Netzschalter drücken, wodurch alle Funktionen und die Bildschirmanzeige werden ausgeschaltet.

Sollte die Anlage eine längere Zeit durch nicht benutzt werden, den Hauptnetzschalter auszuschlieβen und keine Stromversorgung zu lassen.

Installationsschritte

- Der Benutzer sollte zuerst die Zuführrohre für kaltes und warmes Wasser sowie das Ablaufrohr installieren, Einphasen-Schuko-Steckdose usw. montieren, gemäβ den Anforderungen der Betriebsanleitung.
- Die Badewanne auf den dazu geplanten Platz stellen
- Nivellierung. Es gibt einige Stellschrauben; die Badewanne kann mit der Anwendung einer Libelle nivelliert werden. Die Libelle auf die Platte der Badewanne an verschiedenen Stellen (wenigstens an drei verschiedenen Stellen) legen, die entsprechende Stellschraube verstellen, bis sich die Luftblase der Libelle genau in der Mittelstellung befindet.
- Die Badewanne ungefähr 400 mm von der Wand wegstellen, die Badewannenrohre für kaltes und warmes Wasser an die entsprechende Rohre an der Wand dicht anschlieβen.
- Die elektrische Stromversorgung anschlieβen. Es muss die Erdungsleitung an die Schuko-Steckdose angeschlossen werden. Die Erdungsanlage der Badewanne sollte mit der zuverlässigen Hauserdungsleitung verbunden sein.
- Die Badewanne wieder auf den geplanten Platz stellen. Dann kann sie in Betrieb gesetzt werden.
- Die Ventile für kaltes und warmes Wasser öffnen, und die Badewanne mit Wasser füllen. Achtung: wenn das

Wasserniveau wenigstens 50 mm über der Düse liegt, kann der Elektromotor betätigt werden.

- Hat das Wasserniveau eine entsprechende Höhe erreicht, kann der Benutzer alle Schalter und Ventile betätigen und verschiedene Wassertemperaturen sowie die Stärke verschiedener Wasserstrahlen prüfen.
- Achtung: es ist verboten, den Elektromotor der Wasserpumpe einzuschalten, wenn die Badewanne leer ist oder das Wasser in die Badewanne fließt, um die Beschädigung des Elektromotors zu vermeiden.

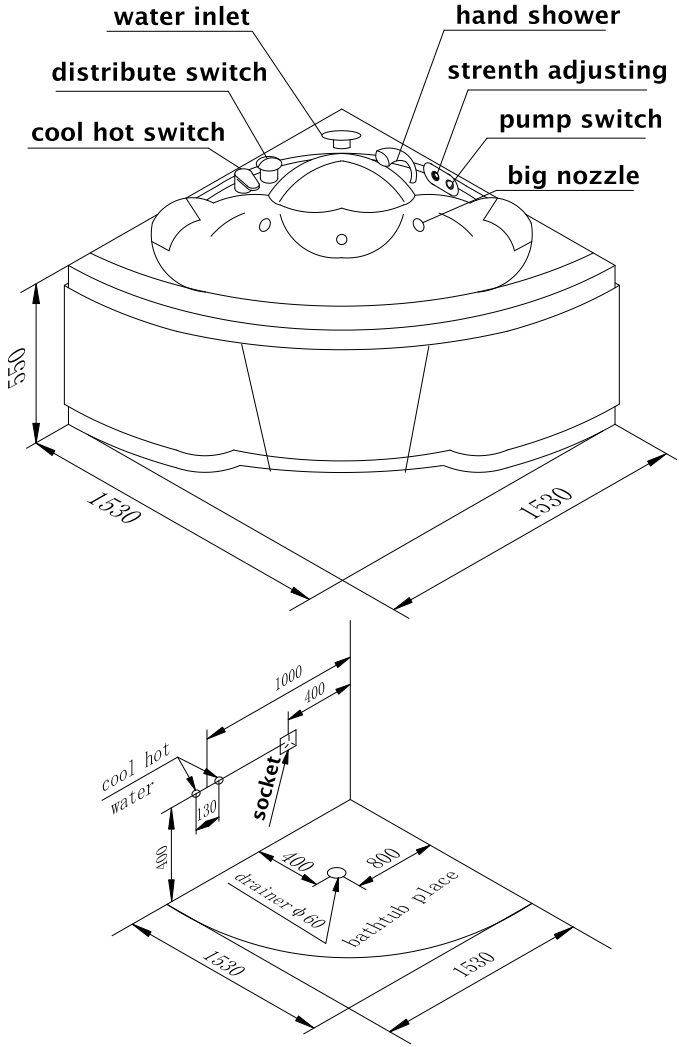
Die Skizze für die Installierung

zu den Bildern unten:

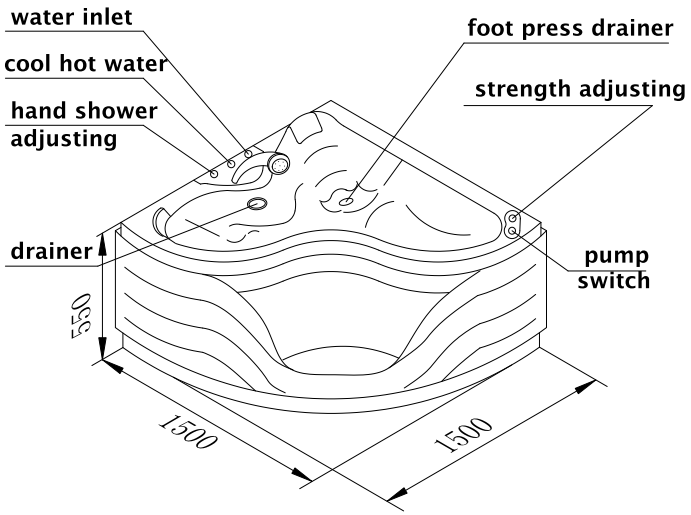
1. water inlet - Wasserzuleitung
   distribute switch - Verteilschaltelement
   cool hot water – warmes kaltes Wasser
   hand shower - Handsprühdüse
   strength adjusting - Stärkeregulierung
   pump switch - Pumpenschalter
2. big nozzle - große Düse
   socket - Steckdose
   drainer - Abflußöffnung
   bathtub place – Platz für Badewanne
3. foot press drainer - Abflußverschluß, mit Fußdruck betätigt
   scupper - Ablaßöffnung
4. dividing water switch – Verteilschaltelement
   adjustable spout – regulierbare Auslauföffnung
5. control panel - Steuertafel
6. nozzle - Düse
   dividing water – Wasserverteilung

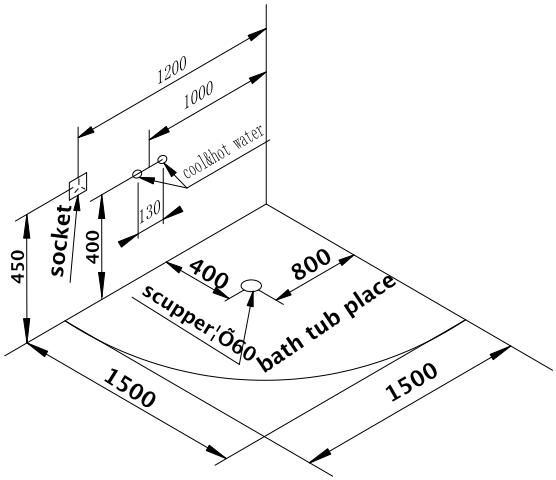
7. cool hot water faucet – Kalt-/Warmwasserhahn
8. pillow - Kissen
   water switch - Wasserschaltstück
   small nozzle – kleine Düse
12. links dem Bild:
    Düsenumstellelement und Wasserzufluβstück können an ihren Plätzen umgestellt werden und dasselbe betrifft Stärkeregulierelement und Pumpenschalter
19. air switch of pump – Luftschalter der Pumpe

1.G651

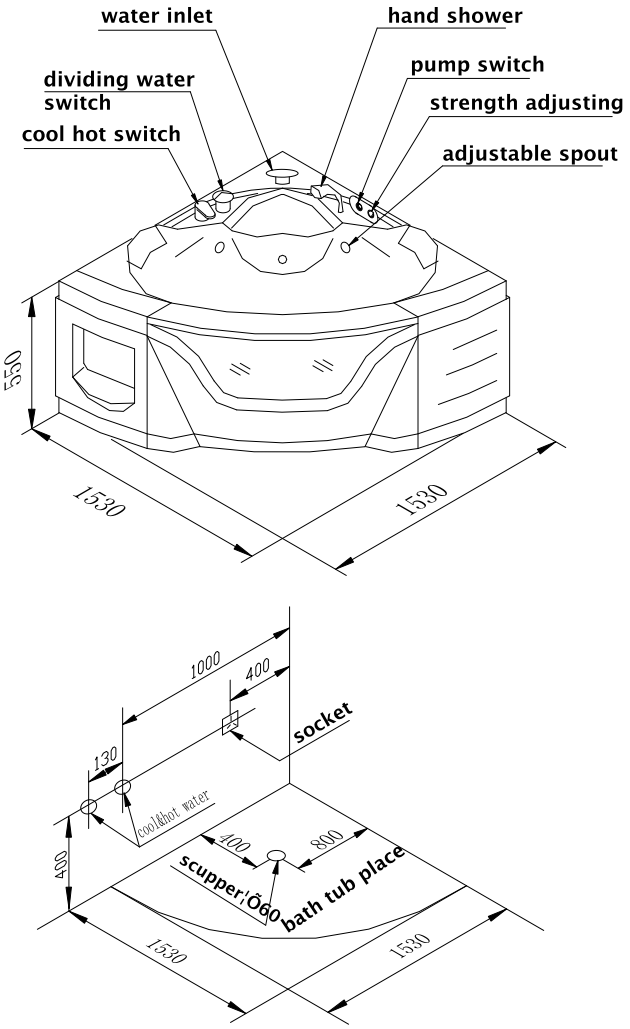

water inlet
hand shower
distribute switch
strenth adjusting
cool hot switch
pump switch
big nozzle
550
1530
1530
1000
400
cool hot
water
130
socket
400
400
800
drainer φ60
bathtub place
1530
1530

2. G652

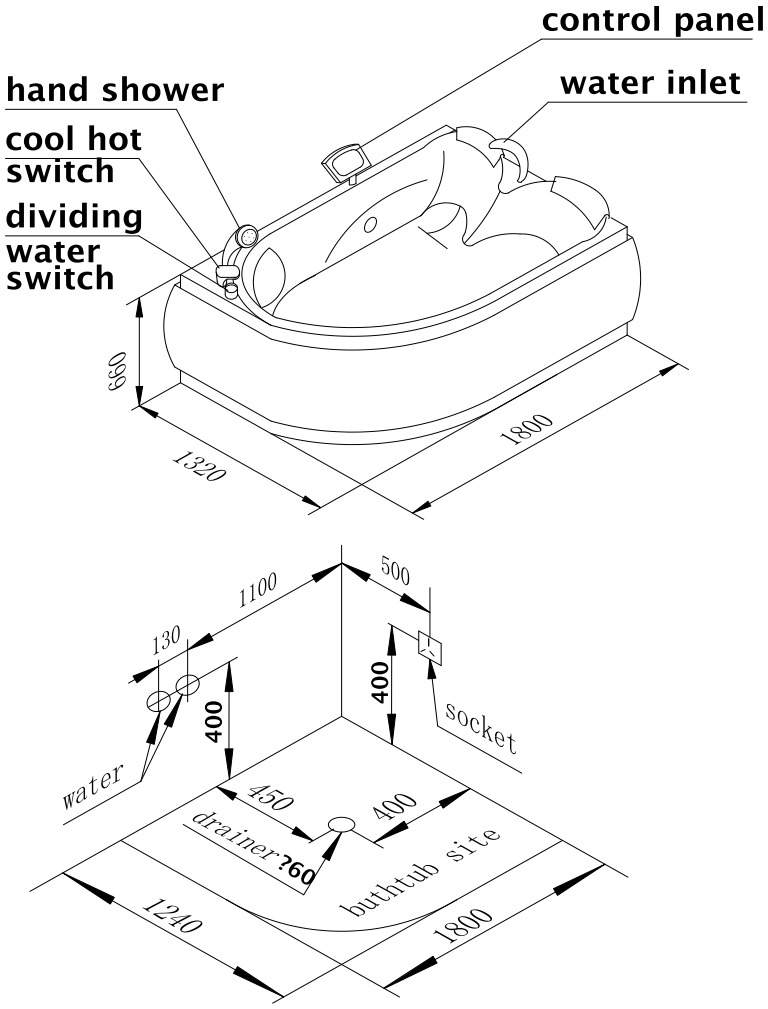

water inlet
cool hot water
hand shower
adjusting
foot press drainer
strength adjusting
drainer
pump
switch
550
1500
1500


1200
1000
cool&hot water
130
socket
400
450
400
800
scupper:Ö60
bath tub place
1500
1500

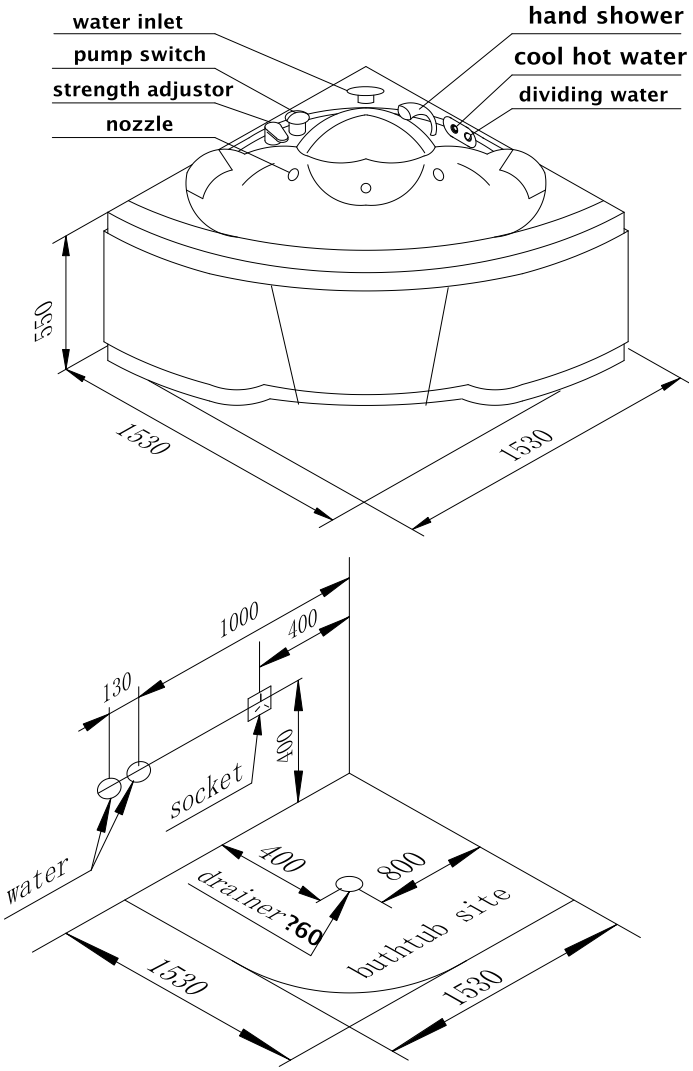
3. G653


water inlet
hand shower
pump switch
dividing water switch
strength adjusting
cool hot switch
adjustable spout
550
1530
1530
1000
400
socket
130
cool&hot water
400
400
800
scupper/Ö60
bath tub place
1530
1530

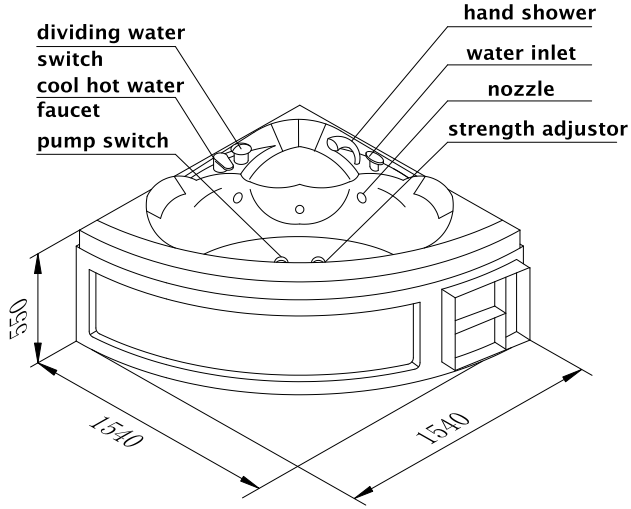
4. G654

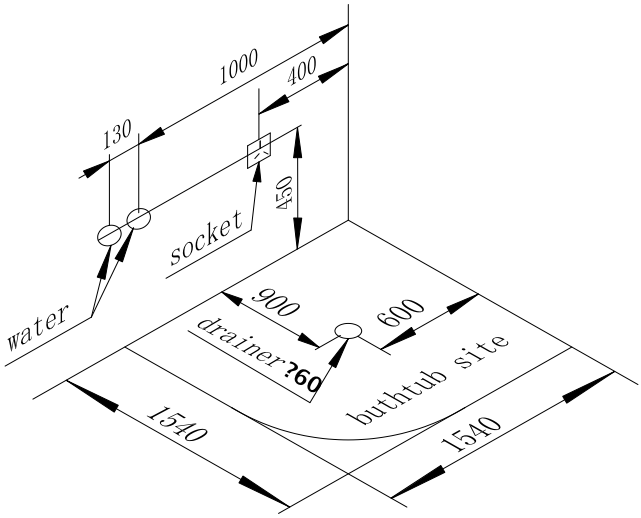

control panel
water inlet
hand shower
cool hot
switch
dividing
water
switch
990
1320
1800
1100
500
130
400
400
socket
water
450
400
drainer?60
buthtub site
1240
1800

5. G655

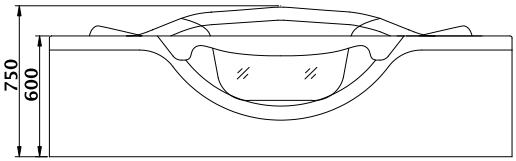

water inlet
pump switch
strength adjustor
nozzle
hand shower
cool hot water
dividing water
550
1530
1530
1000
400
130
400
socket
water
400
800
drainer?60
buthtub site
1530
1530

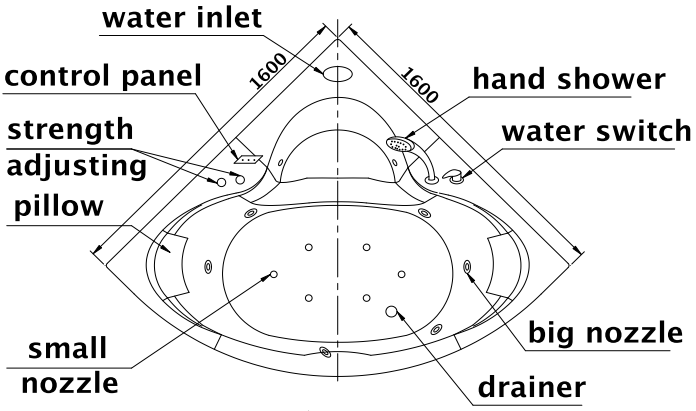
6. G656

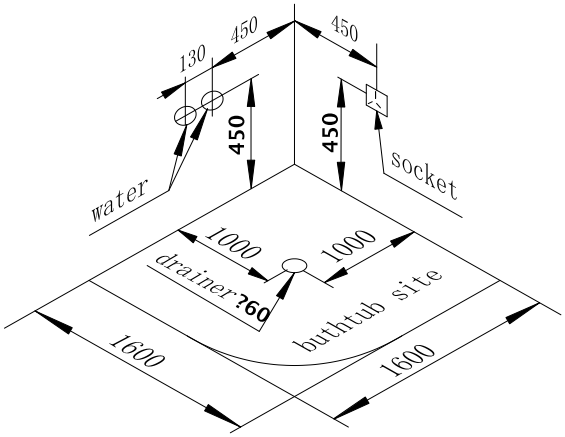

dividing water
switch
cool hot water
faucet
pump switch
hand shower
water inlet
nozzle
strength adjustor
550
1540
1540


1000
400
130
450
socket
water
900
600
drainer?60
buthtub site
1540
1540

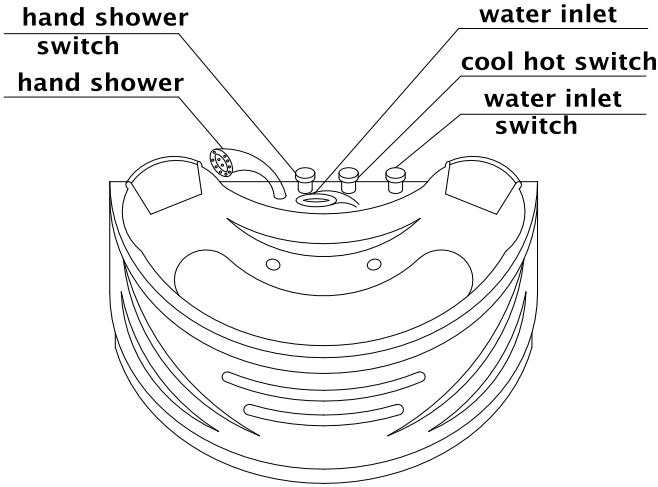
7. G657

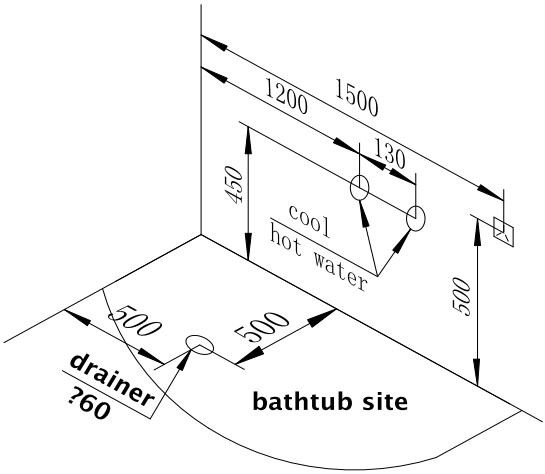

750
600


water inlet
control panel
strength
adjusting
pillow
small
nozzle
1600
1600
hand shower
water switch
big nozzle
drainer

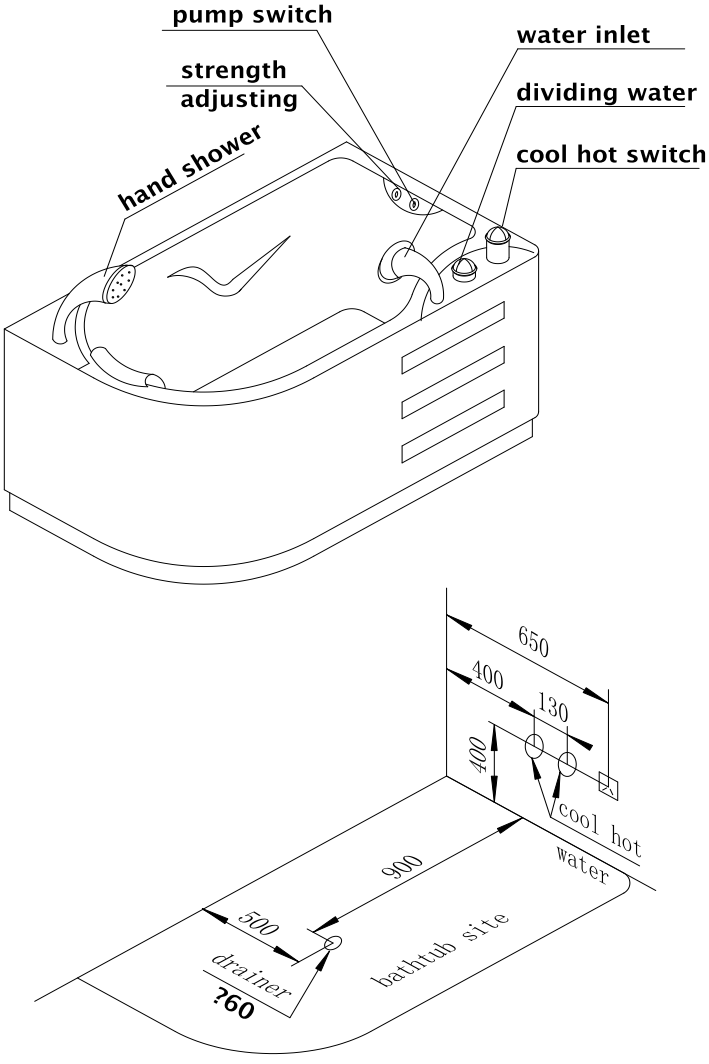

130
450
450
450
450
water
socket
1000
1000
drainer?60
buthtub site
1600
1600

8. G658

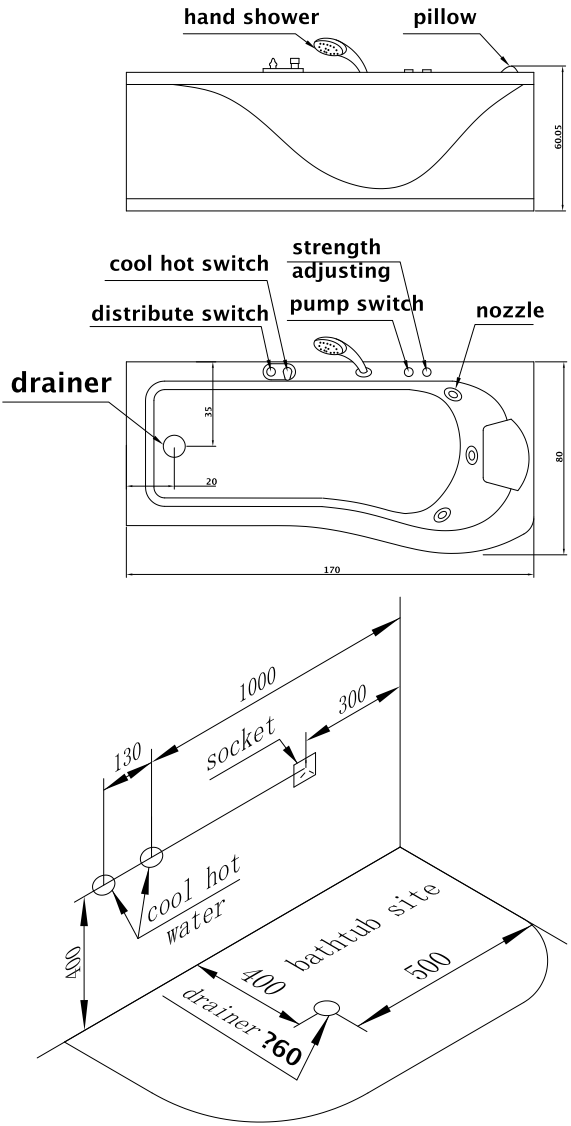

hand shower
switch
hand shower
water inlet
cool hot switch
water inlet
switch


1200
1500
130
450
cool
hot water
500
500
500
drainer
?60
bathtub site

9. G659

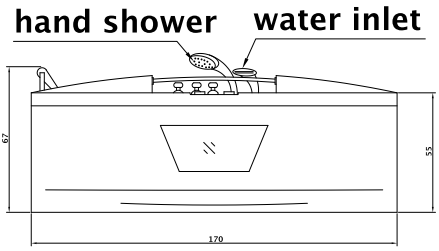

pump switch
water inlet
strength
adjusting
dividing water
hand shower
cool hot switch
650
400
130
400
cool hot
water
900
500
drainer
bathtub site
?60

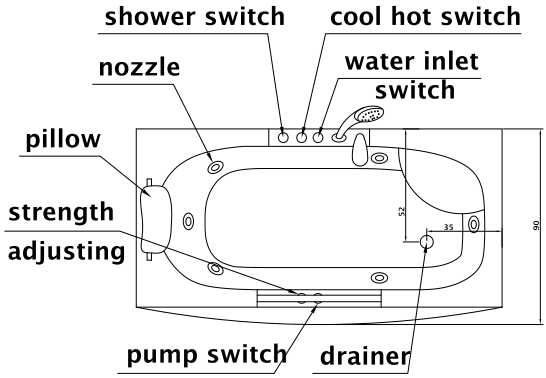
10.G660

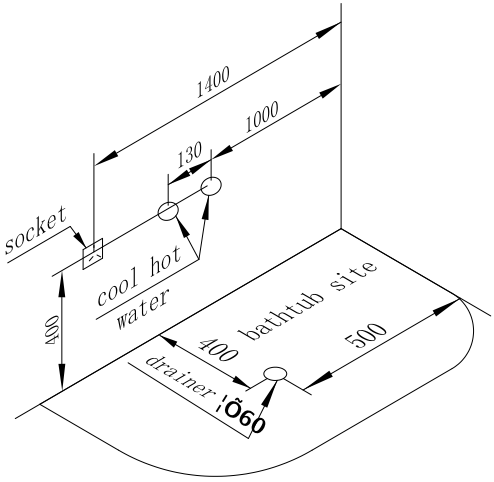

hand shower
pillow
60.05
cool hot switch
strength
adjusting
distribute switch
pump switch
nozzle
drainer
35
20
80
170
1000
300
130
socket
cool hot
water
400
bathtub site
400
500
drainer
760

11.G661

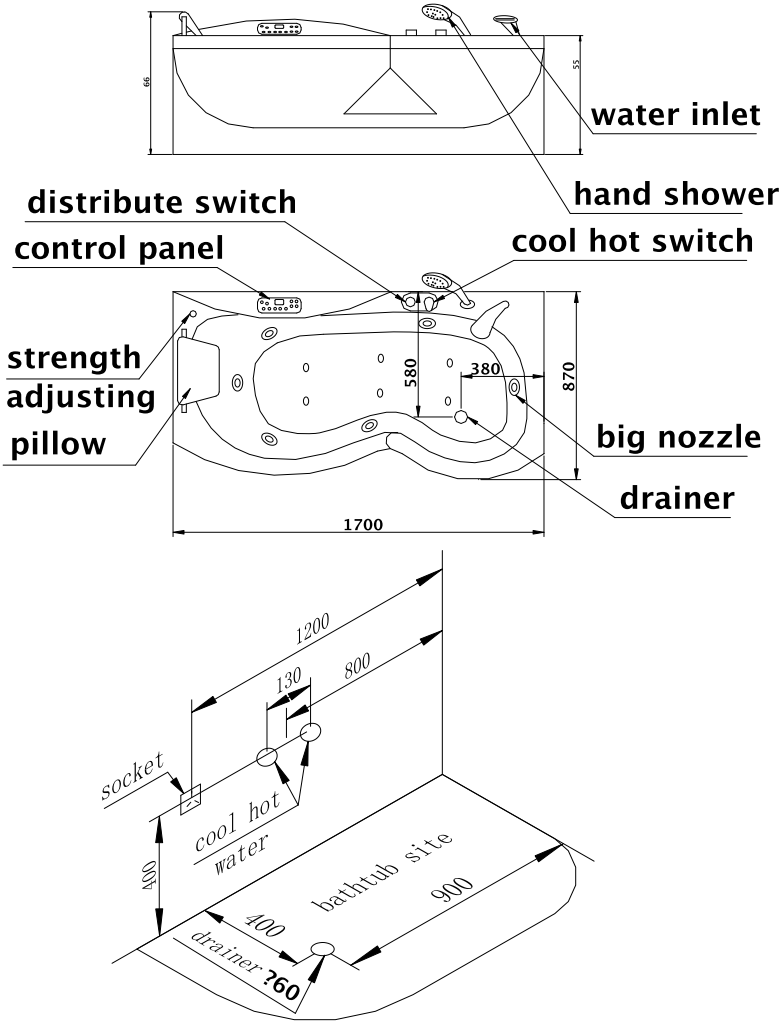
Shower switch and water inlet **switch can be exchange,and** the same to the strength adjus- **ting and pump switch.**



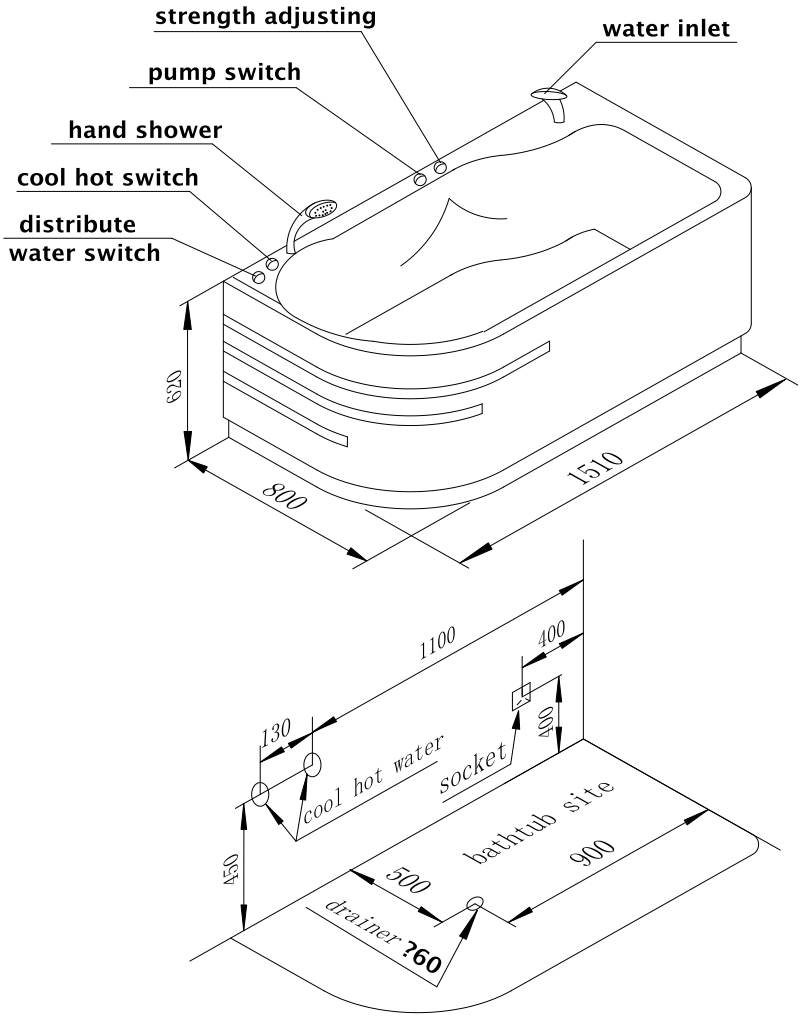




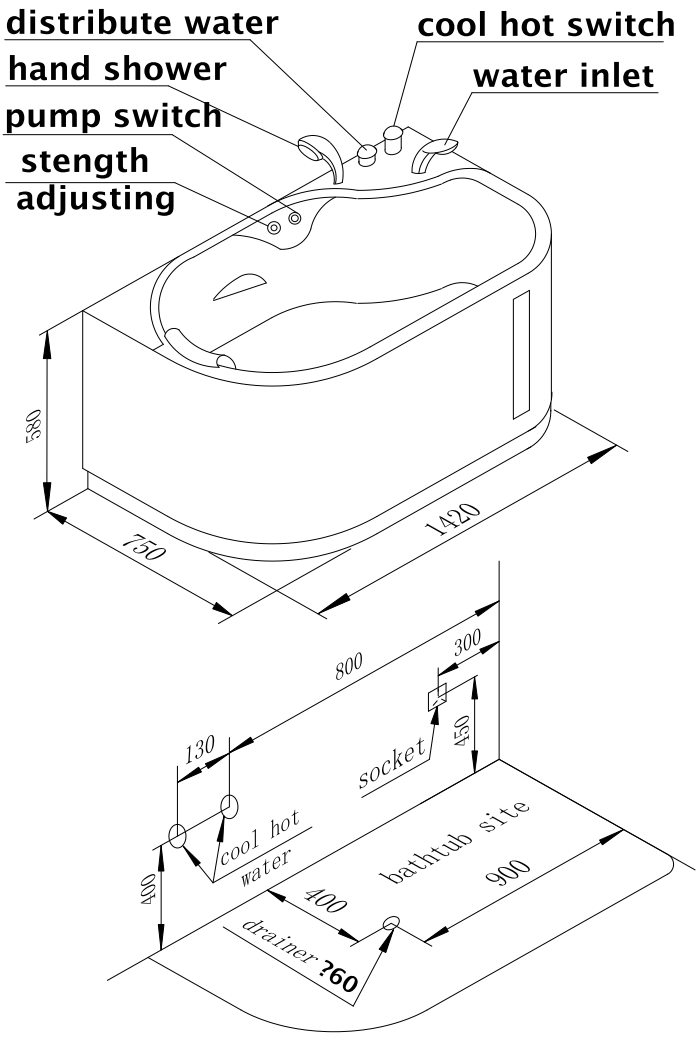
12. G662


water inlet
hand shower
distribute switch
control panel
cool hot switch
strength
adjusting
pillow
big nozzle
drainer
580
380
870
1700
1200
800
130
socket
cool hot
water
bathtub site
900
400
drainer
760

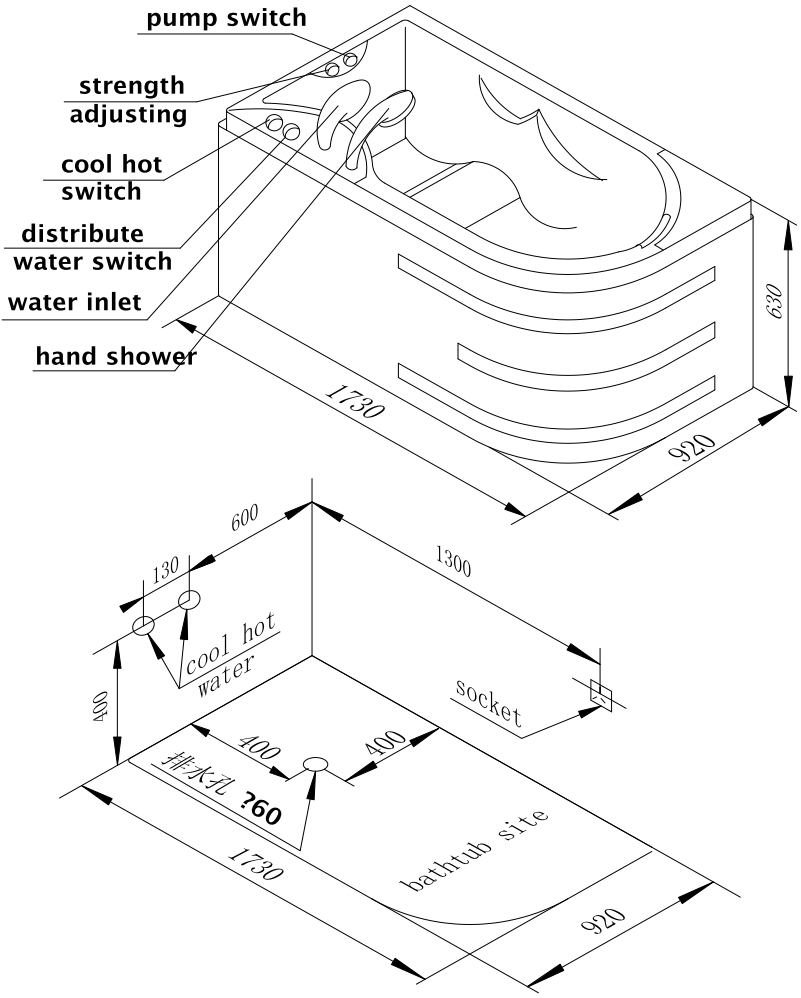
13. G663


strength adjusting
water inlet
pump switch
hand shower
cool hot switch
distribute
water switch
629
800
1510
1100
400
130
cool hot water
socket
400
bathtub site
450
500
900
drainer
760

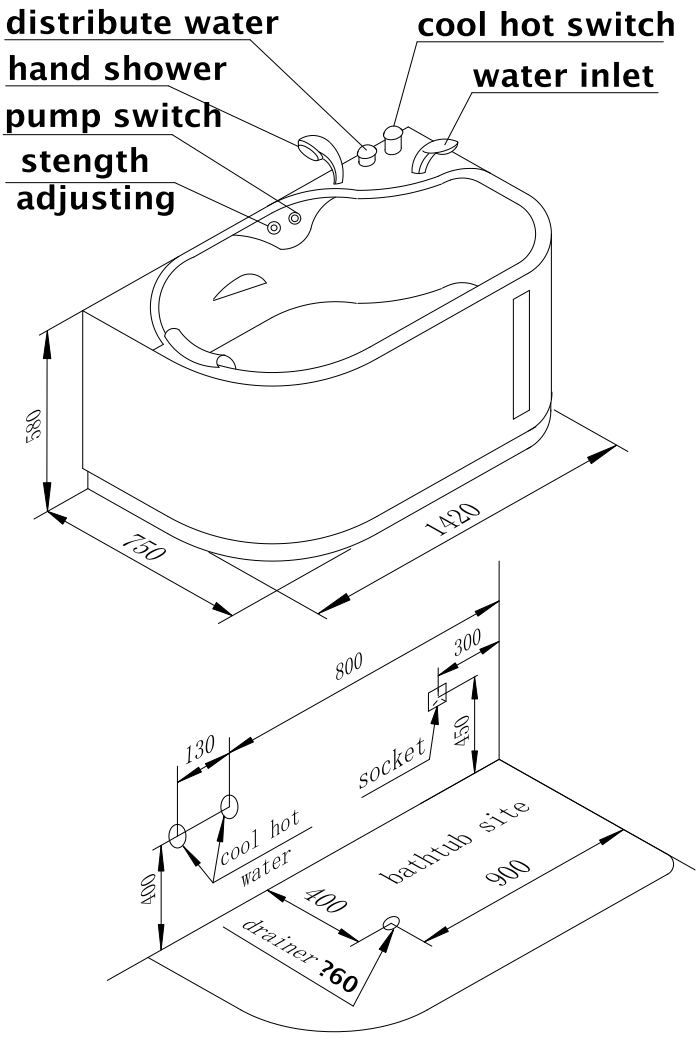
14. G664


distribute water
hand shower
pump switch
stength
adjusting
cool hot switch
water inlet
580
750
1420
800
300
130
socket
450
cool hot
water
400
400
drainer
760
bathtub site
900

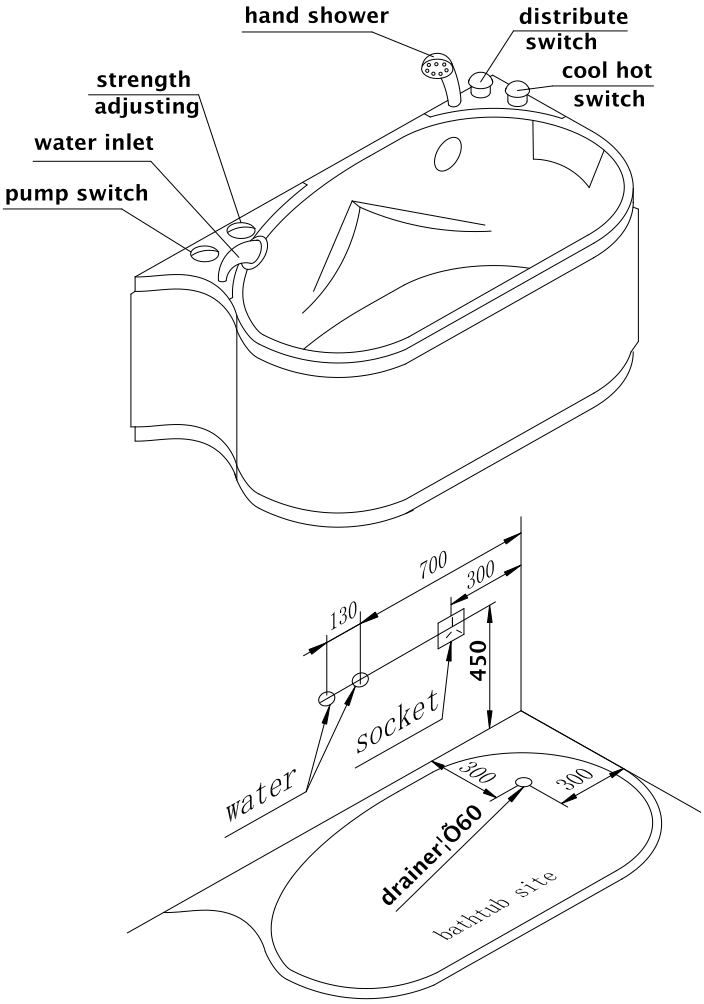
15. G665

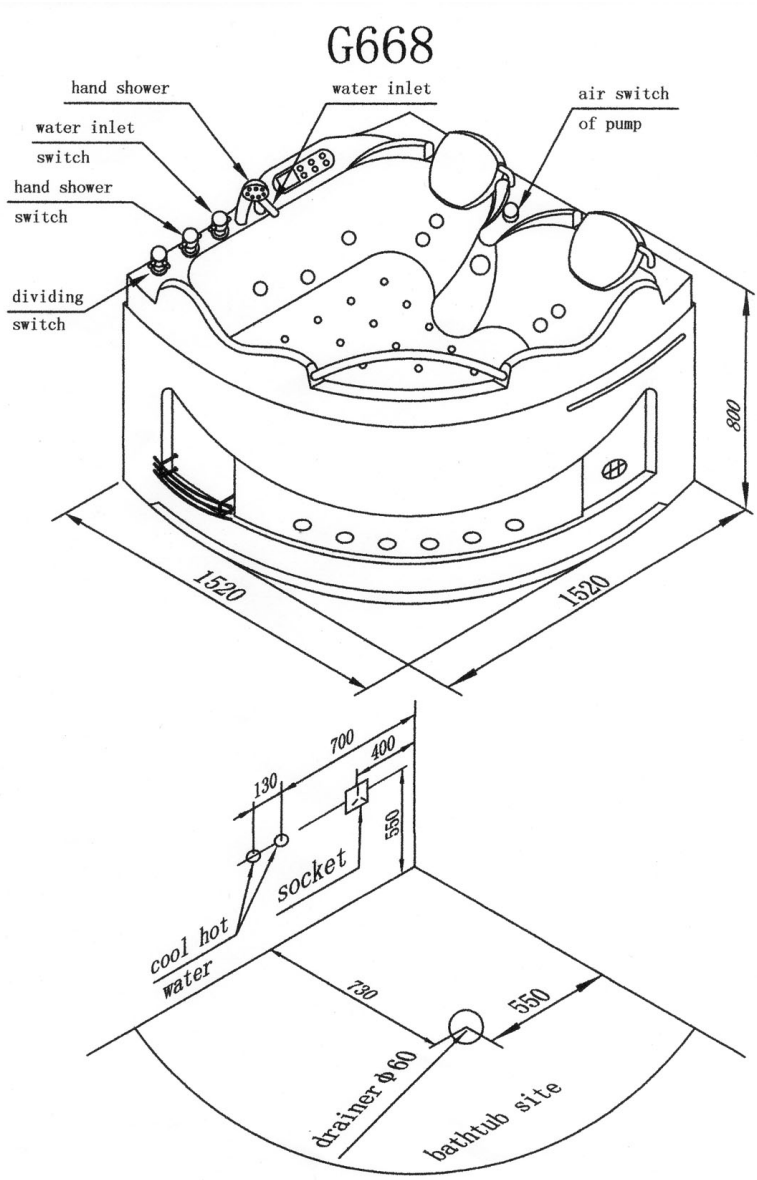

pump switch
strength adjusting
cool hot switch
distribute water switch
water inlet
hand shower
630
1730
920
600
130
1300
cool hot water
socket
400
400
400
排水孔 ?60
bathtub site
1730
920

16. G666

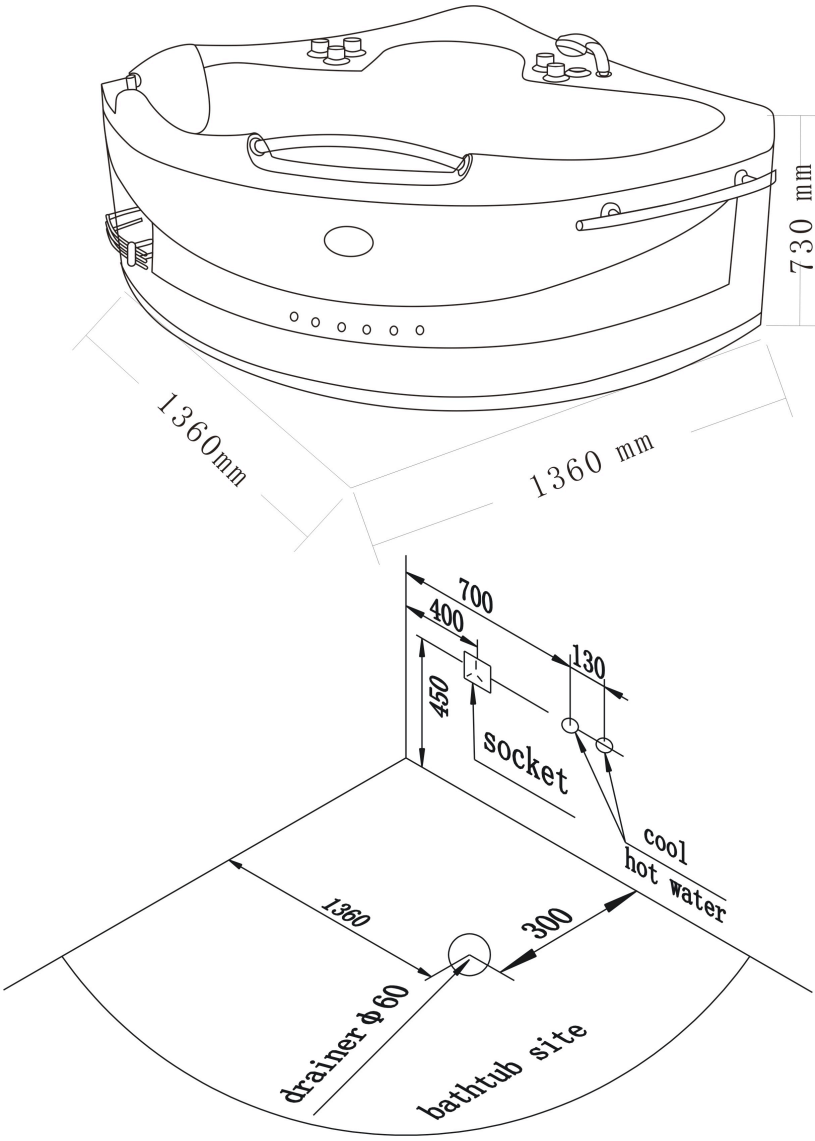

distribute water
hand shower
pump switch
stength
adjusting
cool hot switch
water inlet
580
750
1420
800
300
130
socket
450
cool hot
water
400
400
drainer
760
bathtub site
900

17. G667

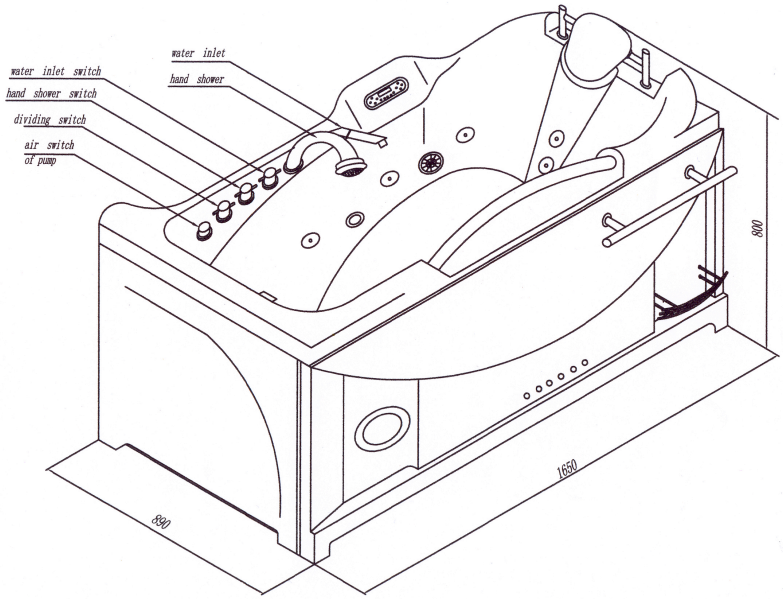

hand shower
distribute switch
cool hot switch
strength adjusting
water inlet
pump switch
700
300
130
450
socket
water
300
300
drainer:Ö60
bathtub site

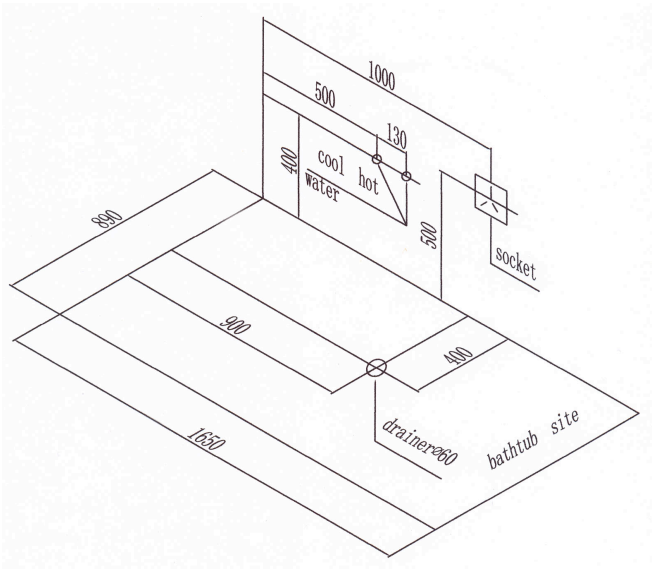

G668
hand shower
water inlet
air switch
of pump
water inlet
switch
hand shower
switch
dividing
switch
800
1520
1520
700
400
130
550
socket
cool hot
water
730
550
drainer φ60
bathtub site

19. G669


730 mm
1360mm
1360 mm
700
400
130
450
socket
cool
hot water
1360
300
drainer Φ60
bathtub site

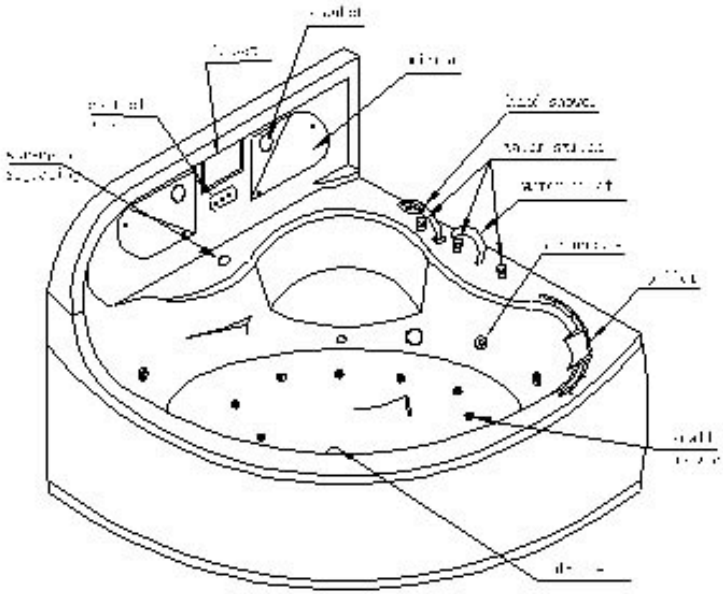
20. G670

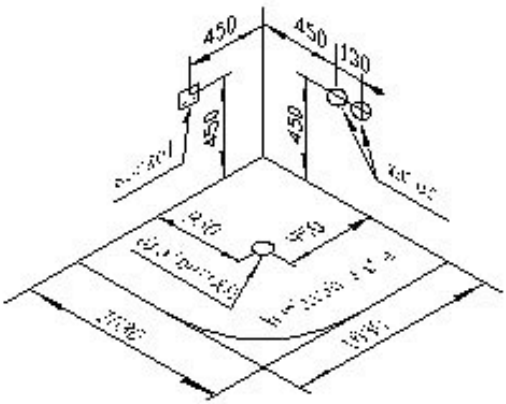

water inlet
hand shower
water inlet switch
hand shower switch
dividing switch
air switch
of pump
800
1650
890


1000
500
130
400
cool
hot
water
890
500
socket
900
400
1650
drainer ø60
bathtub site

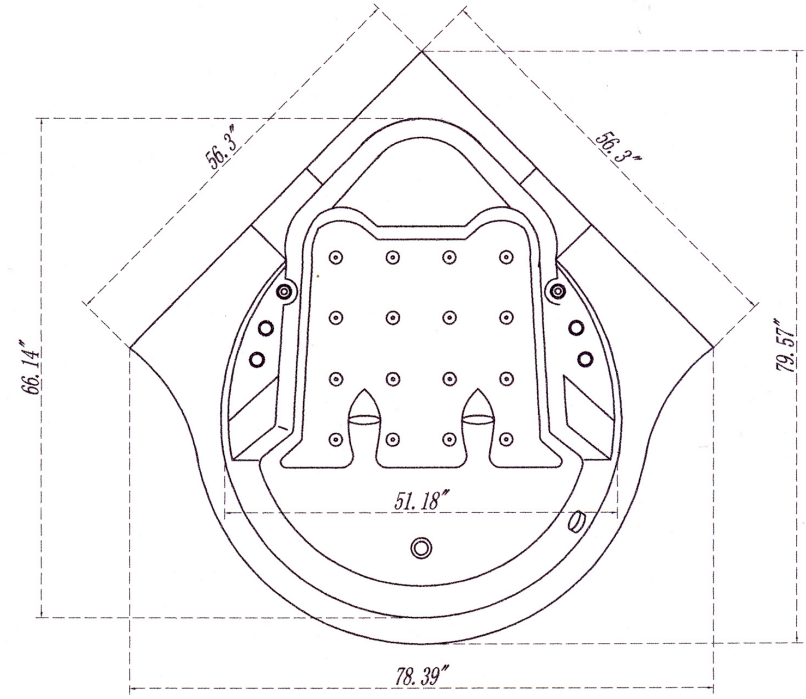
21. G650

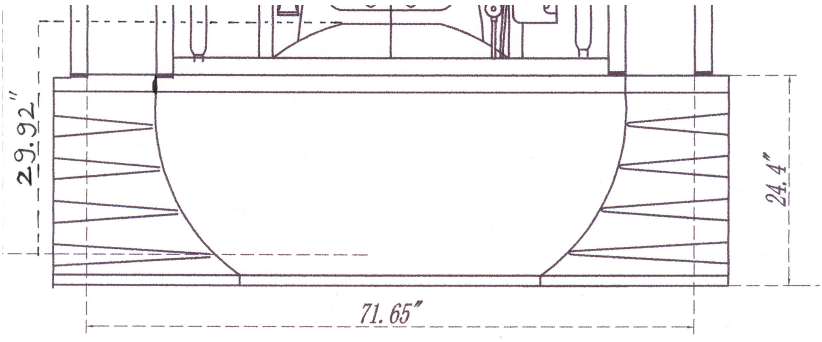
G650





22. G675





Störungsanalyse und Abhilfe

Störung	Ursache	Abhilfe
Die Wasserpumpe funktioniert nicht	1.Der Luftschalter ist undicht, und gibt den Druck。 2.Der Luftschalter ist nicht wirksam。 3.Der Stecker ist nicht eingesteckt oder die Stromversorgung ist abnorm。 4.Es gibt Gegenstände, die den Wasserpumpenläufer blockieren。 5.Der Wasserstand erreicht nicht die Sollhöhe。	1.Das Luftrohr tiefer einschieben /dichter anschlieβen/。 2.Den Luftschalter einstellen。 3.Den Stecker tiefer einstecken。 4.Blockierende Gegenstände entfernen。 5.Wasser zugeben, bis die Sollhöhe erreicht ist。
Die Massagekraft kann nicht eingestellt werden	1. Die Stromversorgung ist abnorm。 2. Die Stärkeeinstellung funktioniert nicht。 3.Das groβe Luftrohr ist nicht ausreichend eingeschoben。	1.Den Stecker tiefer einstecken。 2.Die Krafteinstel-lung einstellen。 3.Das Luftrohr tiefer einschieben
Das Wasserrohr leckt	1.Die Dichtung ist nicht gut。 2.Die Mutter wurde nicht dicht angezogen, Die in Berührung kommenden Flächen haften nicht gut aneinander。 3.Die innere Schicht im Wasserrohr bricht。	1.Den Dichtungsring ersetzen. 2.Die Mutter anziehen, und die Dichtfläche abdichten. 3.Das Wasserrohr erneuern.

Die Unterwasserlampe brennt nicht	1.Die Sicherung der Lampe ist durchgebrannt。 2. Es gibt kein oder zu wenig Wasser in der Badewanne。 3.Die Glühlampe ist beschädigt。	1.Die Sicherung wie gefordert erneuern. 2.Wasser zugeben, das Wasserniveau soll über der Düse liegen. 3.Neue Glühlampe einsetzen.

Die Steuerung nicht möglich	Die Steuerleitung ist nicht gut angeschlossen.	1.Die Steuerleitung erneut anschließen.
Ein Pfiff beim Sprechen	Die Lautstärke-Taste an der Tastatur ist zu hoch /laut/ eingestellt.	1.Die Lautstärke entsprechend reduzieren.
Der Radioempfang ist schlecht	1.Die Y-Antenne wurde nicht in guter Richtung ausgezogen。 2.Die Frequenz der Radiostation ist nicht gut eingestellt。 3.Benutzer befinden sich im schwachen Signalbereich。	1.Die “Y”-Antenne erneut in die beste Richtung stellen。 2.Die Frequenz der Radiostation noch einmal einstellen， Wenn es nicht gut automatisch geht, kann sie mit Hand eingestellt werden
Der Ableitungs-schutzstecker auslöst	1.Es gibt Stromableitung an der Wasserpumpe oder an anderer Belastung。 2.Das ganze Ausgangsstück wurde schon beschädigt。	1.Die Belastung der Stromableitung prüfen und ersetzen。 2.Durch denselben guten Stecker ersetzen。

Wartung

1. Die Badewanne kann mit flüssigem Detergens und weichem Lappen gereinigt werden，Es ist darauf zu sehen, dass kein Azeton, Alkohol, Ammoniak und Substanzen, die organische Lösemittel enthalten, zum Reinigen angewandt wird. Zum Desinfizieren keine Ameisensäure und Formaldehydprodukte anzuwenden, sonst wird die Badewannenoberfläche beschädigt.
2. Zum Polieren und Halten der Wannenoberfläche in glänzendem Zustand ein Poliermittel anwenden.
3. Steinniederschläge können mit einem weichen mit Zitronensäure befeuchteten Lappen von der Badewannenfläche entfernt werden. Die Wirkung wird besser sein, wenn der Lappen mit warmer Zitronensäure befeuchtet ist. Manche Verschmutzungen können mit Zahnpaste und weichem Lappen ausgerieben werden.
4. Wenn die Körperoberfläche leichte Einschnitte oder durch Zigaretten gebrannte Stellen aufweist, können diese mit Zahnpaste und weichem Lappen glanzgeschliffen werden.
5. Die Wartung der verchromten Teile: die verchromten Teile leicht mit Baumwollflanell abwischen; keinen rauhen Lappen zum Polieren anwenden.
6. Die Wartung der Badewanne: Wenn die Oberfläche der Badewanne Steinniederschläge oder leichte Einschnitte hat, kann sie mit Zahnpaste und weichem Lappen poliert werden.
7. Die Reinigung der Anlage zur Wassermassage: Die Badewanne mit warmem Wasser von 40ºC ganz auffüllen，Ein Desinfektionsmittel in einer Menge von 2 Gramm pro ein Liter

Wasser zugeben，Das Wassermassagesystem betätigen und ungefähr 5 Minuten laufen lassen，Die Pumpe abstellen und das Wasser ableiten, dann mit kaltem Wasser füllen，die Wassermassage wieder für ungefähr 3 Minuten betätigen，nach Abstellen der Pumpe und Ablassen des Wassers die Badewanne reinigen.

8. Während der Wassermassage nicht zu viel Pflanzenkosmetika anwenden, damit die Schutzplatte des Rückwassers nicht verschmutzt wird.
9. Die Rückwasserschutzplatte der Wasserpumpe jede 30 Stunden reinigen, damit sie nicht verschmutzt ist.
10. Sollte die Badewanne einen längeren Zeitraum durch nicht benutzt werden, den Hauptschalter ausschlieβen, um zu vermeiden, dass die Maschine lang im Bereitschaftszustand bleibt.
11. Wenn das Wasserniveau in der Badewanne über der Sprühdüse liegt, kann die Wasserpumpe angestellt werden, und wenn der Elektromotor der Wasserpumpe abgeschaltet wurde, kann das Wasser abgelassen werden. Arbeitet die Wasserpumpe im Leerlauf, wenn es kein Wasser gibt, kann sie beschädigt werden.
12. Nachdem die Badewanne installiert worden ist, sind alle Spalte zwischen der Badewanne und Wand mit weiβem neutralem Glaszement abzudichten. Die Badewanne kann dann nach Ablauf von 24 Stunden benutzt werden.
13. Bevor und nach dem Gebrauch dieser Anlage ist der Sauberkeit und Hygiene die Aufmerksamkeit zu schenken; Um Beschädigungen dieser Anlage zu vermeiden, ist es nicht erlaubt, sie zu gewaltsam zu benutzen. Die Oberfläche der Anlage mit solchen Stoffen wie Tinte oder andere befleckende Substanzen nicht berühren; nach jedem Gebrauch ist sie

leicht mit weichem Baumwollhandtuch zu reinigen und trocken zu lassen; um die Beschädigung des Kreises zu vermeiden, kann der Kreis während der Reinigung keinen Kontakt mit Wasser haben.

14. Die Erdungsanlage soll immer am festen Verdrahtungssystem angeschlossen sein.
15. Es sollte ein Hauptsicherheitsschalter im Abstand von über 3 mm vom Anchluβpunkt am festen Verdrahtungssystem installiert werden.
16. Im kalten Winter sollte die Temperatur nicht zu hoch eingestellt werden, wenn die Anlage zum ersten Mal benutzt wird; zuerst ist die Dampftemperatur auf einen Wert, der ein biβchen höher als die Raumtemperatur ist, einzustellen, und dann kann die Temperatur in zwei Schritten auf den gewünschten Wert erhöht werden.
17. Der alte Schlauch, der nicht mehr verwendet werden kann, ist mit dem neuen samt dieser Anlage mitgelieferten Schlauch zu ersetzen.
18. Wenn die elektrische Leitung beschädigt ist, sollte ein qualifizierter Elektriker zu ihrer Prüfung beigezogen werden, damit die Gefahr so vermieden werden kann.